

超高分子聚乙烯板材供应商 镇江金泓输送装备咨询

产品名称	超高分子聚乙烯板材供应商 镇江金泓输送装备咨询
公司名称	镇江金泓输送装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	镇江市京口区京口工业园左湖村左湖大楼
联系电话	13160208108

产品详情

产品特点

- 1、提高耐磨性。提高分子量聚乙烯最引人注目的一个性能是它具有极高耐磨性，这一性能有许多工程应用中都是十分宝贵的。在所有塑料中，其耐磨性是最好的，就连许多金属材料(如碳钢、不锈钢、青铜等)的有规则磨性也不如它。随着聚乙烯分子量的升高，这种材料就越耐磨。
- 2、极高的抗冲击性能。超高分子量聚乙烯的抗冲强度和它的分子量有关，分子量低于200万时，随分子量增长，冲击强度增高，在200万左右达到一峰值，这时峰后，分子量再升高冲击强度反而会下降。这是由于分子链非常时妨碍了它的光晶作用，使在大分子中存在大的无定形区因而可以吸收较大的冲击能量。

超高分子量聚乙烯管材的特殊用途是可制作特殊的塑料管制品。可将超高分子量聚乙烯制成厚壁管材，然后分切成各种套筒，主要用于替代矿山皮带运输机中的托辊及其钢质轴承。由于矿用皮带运输机的工作条件十分恶劣，水、煤、泥、煤渣、矿砂、砂石

等经常进入轴承内，造成运转不灵便，超高分子量聚乙烯板材公司，甚至卡死，加剧了托辊和皮带的磨损。因此轴承用量非常大，就煤炭工业系统来说，每生产100万吨煤约消耗1.5万个轴承。皮带机的日常维护主要是更换托辊，而托辊的维护主要是更换轴承。如果这些轴承都采用超高分子量聚乙烯制作，由于超高分子量聚乙烯的高耐磨性和高自润滑性，可大大简化皮带机托辊的结构，安装维护非常方便，每年可为煤炭行业节省大笔费用。

8、超高分子量聚乙烯管道的焊接工艺简便、直观、效率高，陕西超高分子量聚乙烯板材，焊缝强度超过管材本体，为长距离管道，特别是中、高压管道的安装提供了方便和保证。超高管无需防腐，管道质轻柔软，便于搬运铺设，允许根据地形变化改变走向。

9、超高分子量聚乙烯管道的价格较为适中。中等直径，中、低压管道的工程总造价甚至比无缝钢管还低，更低于复合管和合金管道，而使用寿命却高于钢管6倍以上、复合管4倍以上，经济效益十分显著。

10、超高分子量聚乙烯管道适用于原油集输管线，超高管其优点是质轻，安装施工方便，耐低温性强，抗老化，所以对原油集输管线敷设，其优点更为突出。

通过分析比较，我们可以看出，超高分子量聚乙烯板材供应商，超高分子量聚乙烯管道的确是一种更为适合企业使用的工业用传输系统，超高分子量聚乙烯板材企业，各项性能指标都很理想，优势明显，安全可靠，经济实用，超高分子量聚乙烯管材性能远高于PE100.

超高分子量聚乙烯板材供应商-镇江金泓输送装备咨询由镇江金泓输送装备有限公司提供。超高分子量聚乙烯板材供应商-镇江金泓输送装备咨询是镇江金泓输送装备有限公司（www.zjjhsszb.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。